

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Août 2012)**



Avertissement

La note mensuelle fait ressortir le niveau et l'évolution des indices de valeurs unitaires (I.V.U) des marchandises échangées entre le Sénégal et le reste du monde. La valeur unitaire est obtenue en rapportant la valeur de la marchandise à son volume. Exprimée en francs CFA par kg, elle traduit le prix par unité de masse. Ces indices sont de type Laspeyres, base 100 en 2005. La valeur de la marchandise est évaluée au prix CAF (Coût Assurance Fret) à l'importation et au prix FAB (Franco A Bord) à l'exportation. La nomenclature de produits retenue dans le calcul des indices de valeur unitaire est le Système Harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises à quatre digits (SH4). Les I.V.U sont calculés pour les flux totaux à l'importation et à l'exportation. Afin de dégager la tendance fondamentale des prix aux échanges extérieurs, un indice sous-jacent¹ est calculé à côté d'un indice des produits volatiles qui, lui, rend compte de l'évolution des produits aux fortes variations de prix unitaire. Les données de base utilisées, principalement issues des statistiques douanières, sont relatives au commerce spécial². Les indices à l'importation et à l'exportation sont également calculés par groupe d'utilisation³.

Dans les nomenclatures agrégées (SH à quatre digits et Groupes d'utilisation), les valeurs unitaires peuvent faire l'objet de sensibles fluctuations entre deux mois. Ceci tient en général à la structure des prix des produits qui composent ces nomenclatures.

I. EVOLUTION DES PRIX A L'IMPORTATION

L'indice des prix des produits à l'importation au mois d'août 2012 s'est replié de 1,0 % par rapport à celui du mois précédent, en raison de la baisse enregistrée par les prix des produits des groupes « produits finis destinés à l'industrie » (-11,5%) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (-4,4%). Toutefois, la hausse des prix des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (+4,7%), « produits finis destinés à la consommation » (+3,4%) et « énergie et lubrifiant » (+0,6%) a atténué cette baisse. Comparativement au mois d'août 2011, les prix ont crû de 1,5%. En moyenne, sur les huit premiers mois de l'année de 2012, les prix se sont relevés de 6,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » (-11,5%) résulte de celui des prix du groupe électrogène (-30,1%) et machines automatiques pour le traitement de l'information (-36,1%). Toutefois, ce recul est amoindri par la hausse des prix des véhicules pour le transport des marchandises. En variation annuelle, les prix des produits se sont repliés de 14,0%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix de ces produits ont progressé de 12,8%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le repli des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » (-4,4%) est lié à celui des prix de l'huile de palme (-13,3%). Toutefois, ce recul est atténué par le renchérissement du sucre (+8,2%), imputable à la baisse de la production du sucre au Brésil, principal partenaire du Sénégal et premier exportateur mondial. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 2,1%. En moyenne, sur les huit premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 1,6%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le relèvement des prix des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » (+4,7%) est imputable à celui des prix de l'huile de soja (+4,3%) et du bois brut (+7,9%). En variation

¹ L'indice sous-jacent est obtenu en élaguant de l'échantillon les produits dont les prix sont sujets à de fortes variations, dits produits volatiles tels que, les insecticides et herbicides à l'importation, ainsi que les mélanges odoriférants pour les industries alimentaires à l'exportation. Un produit est considéré comme volatile si son coefficient de variation est supérieur à 30%.

² Le commerce spécial enregistre les marchandises lorsqu'elles sont destinées à la consommation intérieure ou à l'exportation. Le commerce général comptabilise les marchandises quand elles entrent ou sortent du territoire national.

³ Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

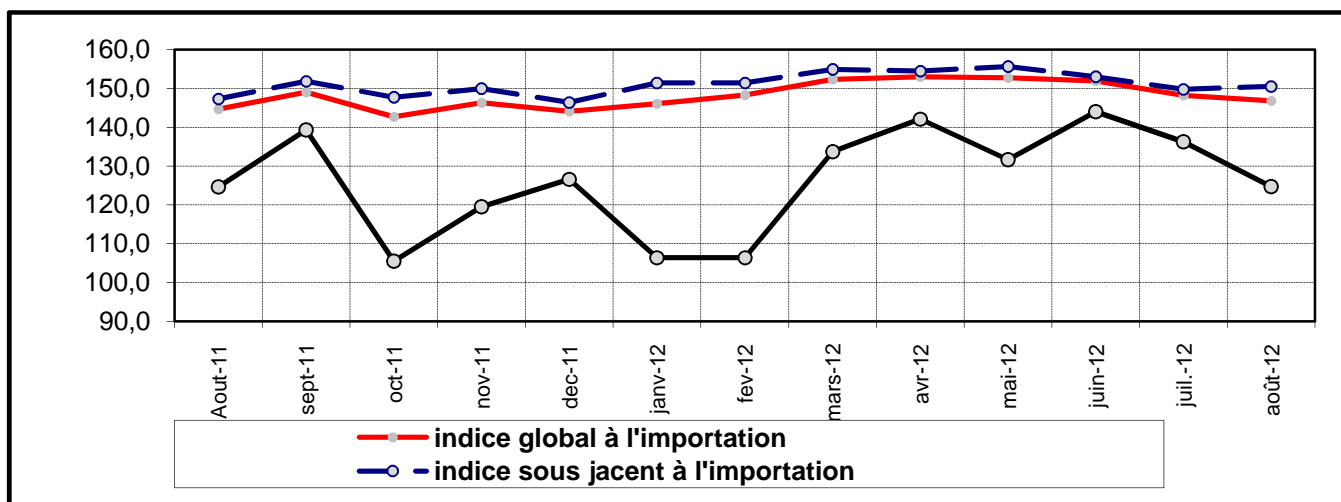
annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 1,8%. En moyenne, sur les huit premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont régressé de 5,0% par rapport à la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **produits finis destinés à la consommation** » se sont accrus de 3,4% en variation mensuelle, sous l'effet du renchérissement des médicaments (+7,0%) et des véhicules pour le transport en commun (+6,9%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 6,8%. En moyenne, sur les huit premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont diminué de 3,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 0,6% au cours de la période sous revue des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » par rapport à ceux du mois précédent est en liaison avec la hausse des prix du pétrole raffiné (+23,4%) consécutive à une baisse de l'offre et à une demande sans cesse croissante. Toutefois, cette hausse est amoindrie par le repli des prix du gaz butane (-4,3%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 5,6%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les produits du groupe se sont renchérissés de 15,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation a progressé de 0,5% par rapport au mois précédent, alors que les prix des produits volatiles ont diminué de 8,5%. Comparativement au mois d'août 2011, l'indice sous jacent s'est accru de 2,2%.

Graphique 1: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'importation



II. EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION

Les prix des produits à l'exportation se sont inscrits en baisse de 6,3% en août 2012 relativement à ceux du mois précédent. Ce résultat s'explique par la diminution des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-25,9%), « produits finis destinés à la consommation » (-8,2%) et « matières premières animales et végétales » (-3,6%). Toutefois, cette tendance baissière est atténuée par l'accroissement des prix des produits des groupes « alimentation-boisson-tabac » (+8,3%). Par rapport au mois d'août 2011, les prix ont crû de 3,5%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix des produits à l'exportation se sont relevés de 6,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » se sont repliés de 25,9% en variation mensuelle, sous l'effet de la diminution du prix de sa principale composante, le pétrole raffiné (-25,9%). Comparés au mois d'août 2011, les prix des produits se sont repliés de 30,4%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 10,9%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

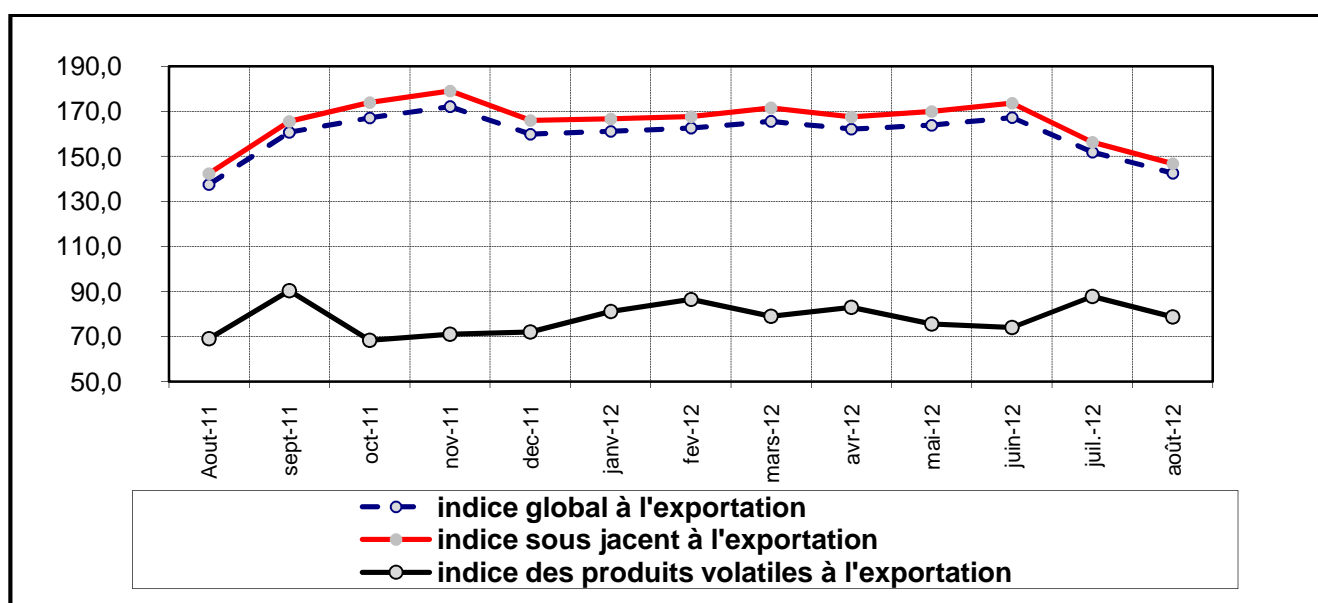
Le fléchissement de 8,2% des prix du groupe « **produits finis destinés à la consommation** » s'explique par le repli des prix du savon et produits tensio-actifs (-40,3%) et des articles de ménages (-1,0%). Cependant, cette évolution est atténuée par la hausse des prix des produits de beauté (+12,8%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 6,1%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix des produits de ce groupe se sont relevés de 13,6%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

La diminution des prix du groupe « **matières premières animales et végétales** » (-3,6%) est due essentiellement à celle des prix de l'huile brute d'arachide (-6,5%) et des peaux brutes de bovins (-12,3%). Toutefois, cette évolution est modérée par la hausse des prix du coton (+7,1%). Par rapport au mois d'août 2011, les prix des produits du groupe se sont relevés de 42,8%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe ont augmenté de 47,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 8,3% des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » est lié à celui des prix des crustacés (+38,1%), des poissons réfrigérés (+4,9%) et des poissons frais (+8,2 %). Cependant, cette augmentation est atténuée par le fléchissement des prix du mollusque (-5,3%) et bouillon (-0,4%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 61,1%. En moyenne, sur les huit premiers mois de 2012, les prix se sont repliés de 0,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est replié de 6,1% en rythme mensuel, celui des prix des produits volatiles a fléchi de 10,3%. Par rapport à août 2011, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est relevé de 3,1%.

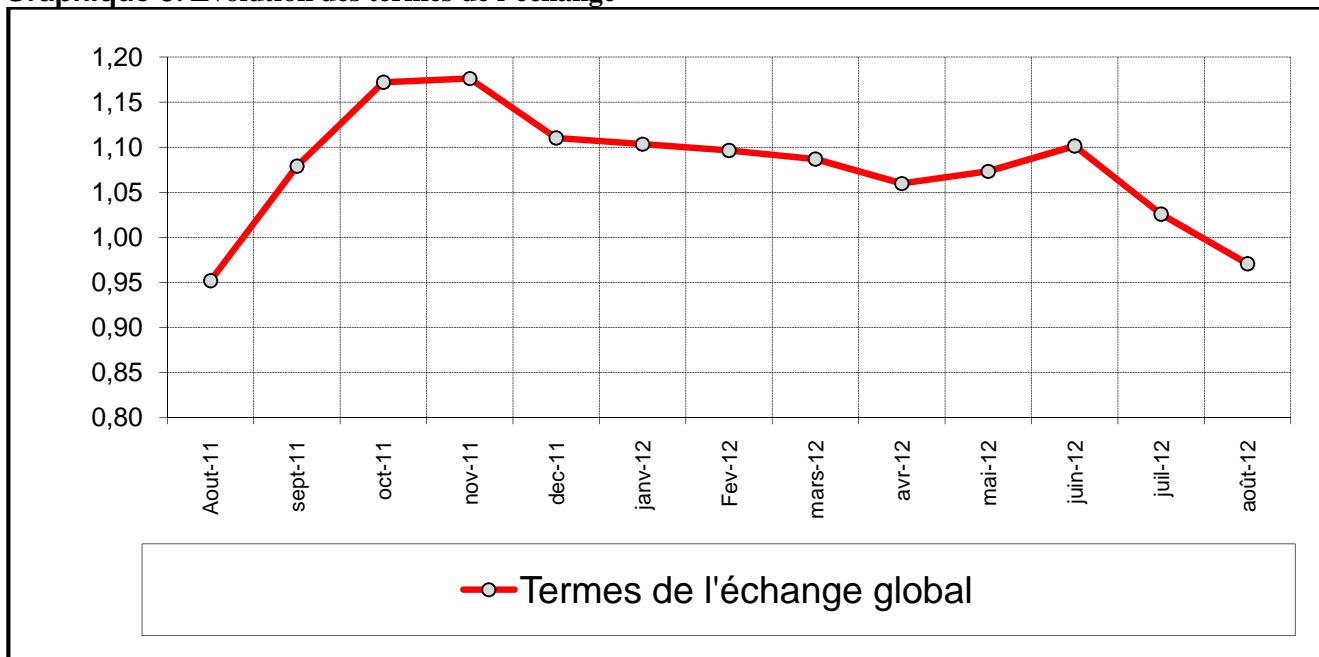
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Au mois d'août 2011, les termes de l'échange se sont établis à 0,97. Cette situation résulte essentiellement de la détérioration des termes de l'échange des produits des groupes d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » (0,88) et « **énergie et lubrifiant** » (0,74). Toutefois ce résultat est atténué par l'amélioration des termes de l'échange des produits des groupes « **matières premières minérales** » (1,33) et « **autres demi-produits** » (1,16).

Graphique 3: Evolution des termes de l'échange



Annexe

Tableau 1 : Variation de l'indice des prix à l'importation par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation /produits	Poids	2011	2012				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Août	Mai	juin	juillet	Août	2012	2012/2011		
							Août/ juillet	Août/ Août	Cumul 8 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	140,9	150,7	147,9	150,5	143,9	-4,4	2,1	1,6	-1,3
• Riz brisé	106,6	142,0	140,1	141,4	141,2	145,8	3,2	2,6	5,4	0,3
• Lait	27,5	151,4	148,1	141,5	145,0	145,8	0,6	-3,7	-4,2	0,0
• Blé	28,8	166,9	168,0	164,9	167,2	186,9	11,8	12,0	-5,3	0,4
• Huile de palme	16,4	183,8	199,9	209,9	216,3	187,6	-13,3	2,1	4,3	-0,3
• Sucre	12,3	136,3	141,2	134,4	142,9	154,7	8,2	13,5	-4,9	0,1
Energie et lubrifiant	262,0	193,7	227,8	210,2	203,3	204,5	0,6	5,6	15,7	0,2
• Pétrole brut	163,1	196,4	225,5	214,9	213,3	198,4	-7,0	1,0	13,9	-1,6
• Pétrole raffiné	67,0	192,9	268,3	207,7	190,9	235,7	23,4	22,1	27,3	2,0
• Gaz butane	29,4	182,6	157,3	190,9	174,7	167,1	-4,3	-8,5	0,8	-0,1
Matières premières animales et végétales	17,7	225,5	182,2	219,7	211,5	221,4	4,7	-1,8	-5,0	0,1
• Huile de soja	15,5	228,5	181,0	223,7	217,7	227,0	4,3	-0,6	-5,0	0,1
• Bois brut	2,2	204,2	190,5	191,9	168,2	181,6	7,9	-11,1	-4,5	0,0
Matières premières minérales	1,2	84,0	108,6	97,8	72,2	92,3	27,8	9,9	2,4	0,0
• Gypse	1,2	84,0	108,6	97,8	72,2	92,3	27,8	9,9	2,4	0,0
Autres demi-produits	179,6	125,1	122,3	129,6	127,9	130,7	2,3	4,5	4,3	0,3
• Fils de machine en fer	23,9	152,3	155,1	150,5	157,9	148,8	-5,8	-2,3	7,8	-0,1
• Bois scié	15,3	110,3	106,3	102,9	106,8	113,3	6,1	2,8	-0,8	0,1
• Clinquer	12,2	88,4	86,5	86,9	86,9	137,9	58,8	56,1	5,6	0,4
• Carreaux	9,1	160,3	147,1	160,7	156,7	140,5	-10,3	-12,3	4,0	-0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	110,2	94,0	110,2	107,0	94,7	-11,5	-14,0	12,8	-0,7
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	98,3	42,9	128,9	92,4	59,0	-36,1	-40,0	-17,5	-0,2
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	80,3	86,1	102,5	66,5	134,8	102,6	67,9	13,7	0,5
• Groupe électrogène	8,6	112,2	58,7	89,7	153,2	107,1	-30,1	-4,5	51,1	-0,3
Produits finis destinés à la consommation	164,0	104,2	98,3	105,4	93,9	97,2	3,4	-6,8	-3,4	0,4
• Médicaments	36,2	148,9	131,8	130,9	105,5	112,9	7,0	-24,2	-4,3	0,2
• Voiture de tourisme	36,7	82,1	77,9	72,1	62,4	60,3	-3,4	-26,6	-15,6	-0,1
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	56,3	106,6	80,0	124,4	132,9	6,9	135,9	7,6	0,1
Indice global à l'importation	1000,0	144,6	152,8	151,9	148,2	146,8	-1,0	1,5	6,7	-1,0

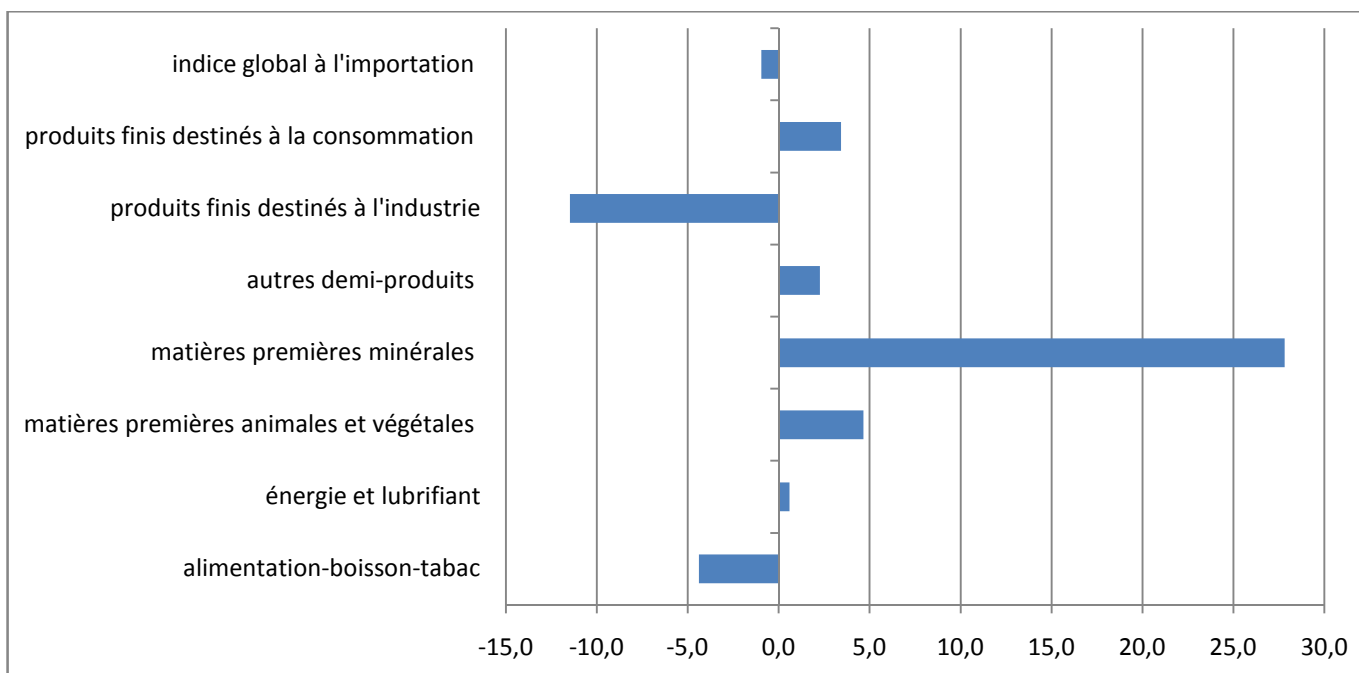
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 2 : Variation de l'indice des prix à l'exportation par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation / produits	Poids	2011	2012				Variation en %			Contribut. à la variation mensuelle
		Août	Mai	juin	juillet	Août	2012	2012/2011		
							Août/juillet	Août/Août	Cumul 8 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	78,5	125,0	127,8	116,8	126,4	8,3	61,1	-0,4	2,1
• Poissons frais	79,2	48,2	144,1	142,2	134,9	145,9	8,2	202,6	-4,6	0,6
• Mollusques	62,3	72,1	173,9	150,6	137,4	130,1	-5,3	80,5	12,6	-0,3
• Poissons réfrigérés	60,2	120,1	139,6	130,0	119,3	125,1	4,9	4,1	14,1	0,2
• Crustacés	53,5	59,4	48,4	105,1	97,3	134,4	38,1	126,4	-28,8	1,3
• Conserve de poisson	28,1	52,8	82,1	82,1	56,4	56,3	0,0	6,7	-13,2	0,0
• Bouillon	17,7	88,8	84,9	84,8	85,5	85,2	-0,4	-4,0	6,4	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	185,9	168,4	166,6	123,0	172,1	39,8	-7,5	36,1	0,5
Energie et lubrifiant	216,0	217,6	262,9	262,6	204,3	151,3	-25,9	-30,4	10,9	-7,5
• Pétrole raffiné	216,0	217,6	262,9	262,6	204,3	151,3	-25,9	-30,4	10,9	-7,5
Matières premières animales et végétales	57,9	119,0	185,1	185,2	176,3	169,9	-3,6	42,8	47,5	-0,2
• Huiles brutes d'arachides	37,5	116,4	184,7	184,7	206,8	193,4	-6,5	66,1	54,6	-0,3
• Coton	18,6	125,2	192,6	192,8	119,4	127,9	7,1	2,1	35,1	0,1
• Peaux brutes de bovins	1,7	107,7	111,2	111,2	126,7	111,2	-12,3	3,3	36,7	0,0
Matières premières minérales	24,1	114,2	130,7	118,0	154,2	123,1	-20,1	7,8	10,5	-0,5
• Sel	8,9	121,7	133,7	131,8	146,0	121,8	-16,6	0,1	9,1	-0,1
• Autres argiles	7,0	100,4	115,1	101,0	147,1	115,4	-21,6	14,9	5,9	-0,1
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	117,7	140,7	117,4	169,1	131,1	-22,5	11,4	15,3	-0,2
Autres demi-produits	299,4	159,8	144,1	151,6	150,8	152,1	0,9	-4,8	-1,0	0,3
• Ciment	175,2	133,3	118,8	119,7	118,0	118,2	0,2	-11,3	-11,3	0,0
• Acide phosphorique	48,5	195,1	173,6	182,2	184,3	183,4	-0,5	-6,0	0,2	-0,1
• Engrais	32,0	48,5	53,3	52,1	52,5	52,5	0,0	8,1	4,4	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	100,6	100,2	102,5	116,2	106,7	-8,2	6,1	13,6	-0,4
• Produits de beauté	19,9	104,5	99,4	109,4	103,4	116,7	12,8	11,7	6,7	0,2
• Articles de ménage	9,2	138,0	143,2	136,9	127,0	125,8	-1,0	-8,9	12,9	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	102,6	101,2	97,8	203,4	121,5	-40,3	18,4	53,3	-0,5
Or industriel	4,4	110,7	453,4	541,3	527,9	536,4	1,6	384,8	76,5	0,0
• Or sous forme brute	4,4	110,7	453,4	541,3	527,9	536,4	1,6	384,8	76,5	0,0
Indice global à l'exportation	1000,0	137,7	164,0	167,3	152,0	142,5	-6,3	3,5	6,4	-6,3

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 4: Variation mensuelle des prix à l'importation par groupe d'utilisation



Graphique 5: Variation mensuelle des prix à l'exportation par groupe d'utilisation

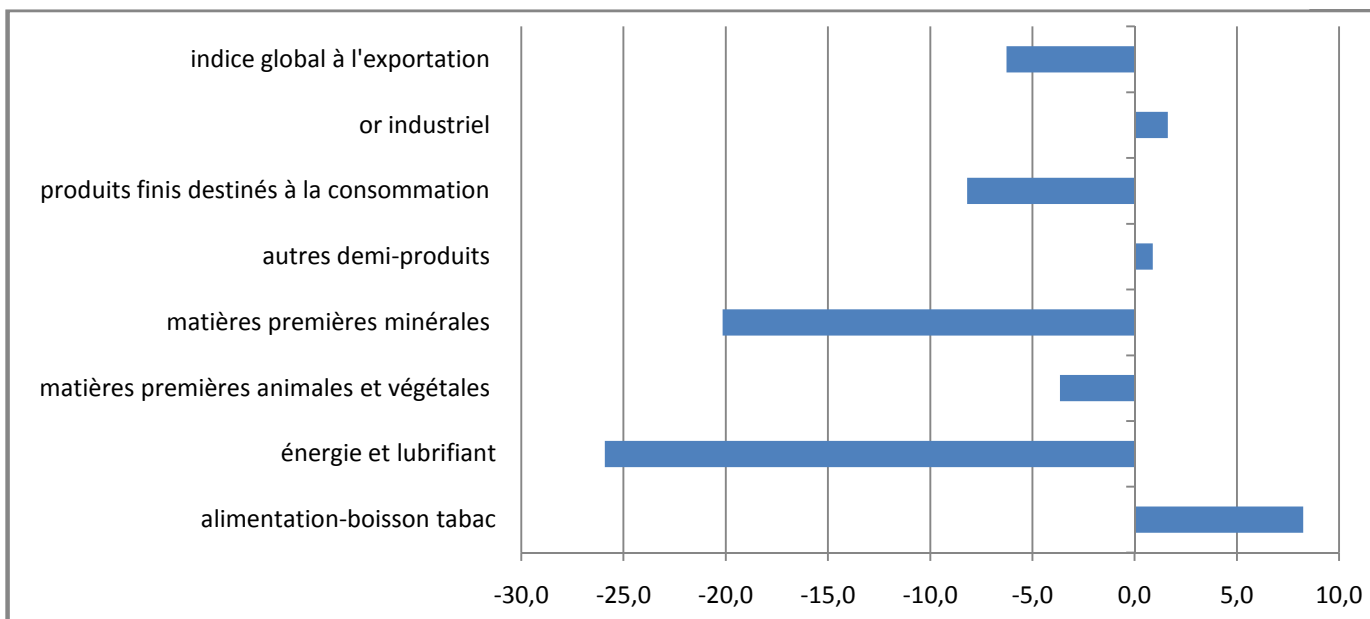


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		Août	Mai	juin	juillet	Août	2012	2012/2011	
							Août/ juillet	Août/ Août	Cumul 8 mois
Indice global à l'importation	100	144,6	152,8	151,9	148,2	146,8	-1,0	1,5	6,7
Indice sous jacent à l'importation	88,2	147,3	155,6	153,0	149,8	150,5	0,5	2,2	7,2
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	124,6	131,6	144,0	136,2	124,7	-8,5	0,1	1,8

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 4: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'exportation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		Août	Mai	juin	juillet	Août	2012	2012/2011	
							Août/ juillet	Août/ Août	Cumul 8 mois
Indice global à l'exportation	100	137,7	164,0	167,3	152,0	142,5	-6,3	3,5	6,4
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	142,4	170,1	173,7	156,4	146,9	-6,1	3,1	6,6
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	69,0	75,6	74,0	87,8	78,7	-10,3	14,1	2,8

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 5: Termes de l'échange par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation	2011	2012			
	Août	Mai	Juin	Juillet	Août
Alimentation-boisson-tabac	0,56	0,83	0,86	0,78	0,88
Energie et lubrifiant	1,12	1,15	1,25	1,00	0,74
Matières premières animales et végétales	0,53	1,02	0,84	0,83	0,77
Matières premières minérales	1,36	1,20	1,21	2,13	1,33
Autres demi-produits	1,28	1,18	1,17	1,18	1,16
Produits finis destinés à la consommation	0,97	1,02	0,97	1,24	1,10
Termes de l'échange global	0,95	1,07	1,10	1,03	0,97

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Méthodologie de calcul de la contribution en points à la variation totale de l'indice global

La contribution d'un groupe d'utilisation est sa part dans variation de l'indice global. Elle s'obtient comme suit :

Soit i un groupe d'utilisation

P_i : la pondération du groupe d'utilisation i dans l'indice global ;

P : la somme totale des pondérations des groupes d'utilisation ;

V_i : la variation du groupe d'utilisation i ;

I_i : le niveau de l'indice du groupe d'utilisation à la période $t-1$;

I : le niveau de l'indice global à la période $t-1$.

$Contrib_i$: la contribution du groupe d'utilisation i à la variation de l'indice global

$$Contrib_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * V_i$$

Par exemple pour calculer la contribution, en pourcentage du groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** », nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Déc-10	Sept-11	Oct-11	Nov-11	Déc-11	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	135,1	148,0	141,0	142,6	145,3	1,9	0,5
Indice global	1000,0	130,6	149,0	142,7	146,3	144,1	-1,5	-1,5

$$0,5 = \frac{288,0}{1000} * \frac{142,6}{146,3} * 1,9 * 100$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la tendance baissière de l'indice global de 0,5.

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Rue de Diourbel x Rue de Saint-Louis

Point E, Dakar. B.P : 116 Dakar

Tél. : (221) 33 869 21 39 Fax : (221) 33 824 36 15

Directeur de Publication : Babakar FALL **Adjoint** : Mamadou Falou MBENGUE

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : Mamadou Alhousseynou SARR

Chef de division des statistiques conjoncturelles: Maxime Bruno NAGNONHOU

Chef de bureau des échanges extérieurs: Daouda BALLE

Equipe de rédaction : Daouda BALLE /El Hadji Omar SENHOR

Distribution : Division de la Diffusion, de la Documentation et des Relations avec les Usagers : Aïssatou Guèye THIAM

Pour toute information s'adresser au Bureau des Echanges Extérieurs